

最上流

算法極差法

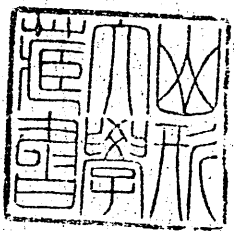
或消長招差

419
S 2
1-126

同

三八

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
200cm
級



佐久間森一郎氏寄贈

極差法 或消長招差

最上流 會田筭左衛門安明編

今有招差法限救三其積八個也以他限救試其積則限
救至多者其積一十五個不至又限救至少則其責二個
不下問得左右各定直二差其術如何

右定差三十 右直差一十四

左定差二 左直差七

限救一毫其積二個 三千五百〇一万个
之〇〇一十三个

限救一釐其責二個 三百五十一万个
之〇一十三个

限數一分其責二個三十六分个
之一十三个

限救三 其積八個

限救一百其積一十四個二百〇七分个之
一百一十六个

限救一十其積一十四個二千〇七分个之
一千九百一十六个

限救一万其積一十四個二万〇九百一十六
万九千九百一十六

矩曰置混沌之
一分而命四位
而置右定差乘其
限救加右直差為

實置左定差乘其限救加左直差為法以除實得其責

右定廿	右直廿	實	左定廿	左直廿	法	案	積	仍求	矩合	右定廿	右直廿	左定廿	左直廿
限	限		限	限						限	限	限	限

責而求多少之極者以左定差除右定差為至少責
責又以左直差除右直差為至少責

左定廿	右定廿	責多至	左直廿	右直廿	責少至
限	限		限	限	

シテ各直差ヲ加ヘテ實法ヲ求ムルハ即チ至多責ヲ求
限救至多ケレハ直差ヲ加ヘテ實法ヲ求ムルハ即チ至多責ヲ求
トナル故ニ加ヘカテ如クニシテ只定差ノ各微片ハ
平タリ故ニ左定差ノ如ク至多責ヲ除テ至多積ノ
極親トス即チ此題ノ如ク至多責ヲ除テ至多積ノ
左定差ハ一箇ナレハ右定差ハ一箇ナレハ又二
个ナレハ三箇ナレハ右定差ハ三箇ナレハ又二
又左直差ヲ以テ右直差ヲ除テ至少責トスルモ
ハ即チ至少責ヲ求メテ右直差ヲ除テ至少責トスルモ
救ヲ設ク而メ其限救ニ左直差ヲ除テ至少責トスルモ
直差ハ加テ實法ヲ得ルナリ然レハ中ハ限救トナリ
定差ナルモノ實法ハ加ヘルトイハレハ皆ナ微位トナリ

定直二差撰答術文義則如左

<p>テ而シテ加ハサルカ如ク只左右ノ直差ノ三平平 規トス即チ此題ノ如ク至少積ヲ除テ至少積ノ 規トス即チ此題ノ如ク至少積ヲ除テ至少積ノ 規トス即チ此題ノ如ク至少積ヲ除テ至少積ノ</p>	<p>至多責 左定廿</p> <p>差定右</p> <p>至少責 左直廿</p> <p>差直右</p> <p>而列矩合解</p> <p>左至多 左定</p> <p>左至少 左直</p> <p>左限責 左定</p> <p>左積 左直</p> <p>矩而</p>	<p>題數</p> <p>左定差及左直差乃得但帶虛等數如三以各約也</p> <p>合矩而撰</p> <p>之得</p> <p>合矩</p> <p>見此矩合各帶虛</p>	<p>至少責 左定廿</p> <p>差定左</p> <p>至多責 左直廿</p> <p>差直左</p> <p>二</p> <p>差定左</p> <p>七</p> <p>差直左</p> <p>左至多 左定廿</p> <p>差定右</p> <p>左至少 左直廿</p> <p>差直右</p> <p>於是得</p>
--	---	--	--

術曰置多積內減原積余乘限數名左沉直差乘少積
 名右沉直差置原積內減少積名左沉定差乘多積名
 右沉定差而遍約之得各差合問

得積

術曰置右定差乘其限數加右直差爲實置左定差乘
 其限數加左直差以除實得其積合問

初後 母母	天甲
差定	沉右
後初 母母	地乙
差直	沉右
於是遍	
天初 母	差定
沉左	地後 母
差直	沉左
天甲	差定
沉右	地乙
差直	沉右

於是列枯號而撰答術文義則如左

初後 十五母	初子
甲	後子
乙	後母
乙	原積
天	原初限 責母
甲限	地

天初	差定
沉左	天甲
差定	沉右
地後 母	差直
沉左	地乙
差直	沉右

術曰置至多積通分內子名甲內減初分母因原積余乘限數名地置至少積通分內子名乙以減後分母因原積名天乘初分母名左沉定差列天乘甲名右沉定

差列地乘後分母名沉左直差列地乘乙名沉右直差而遍約之得各差合問

求其積

術曰置右定差乘其限數加右直差為實置左定差乘其限數乘左直差以除實得其積合問

嘗有織人一十一人錦收九匹使之裁舞衣今復仍舊頒
賜官人只云其人至多者不至一十七匹又云其人至少
亦不下二匹問

拾璣算法卷之五招差法第一十之題術

嘗有官人一十賜錦九匹使之裁舞衣今復仍舊頒賜錦
只云其人至多者賜錦不過一十七匹之九匹又云其人
至少亦不減一匹之三分一匹問得隨人數多少乃無定數所
賜錦各匹數通術如何

答曰通術如左文

術曰置欲設其人數三千二百段加入六千零八得數
為實置其人救一百八十段加入二千六百得數為
法實如法而一得賜錦匹數若不滿法合問

假設員救少七件辨之

一億人

賜錦一十七匹

一百八十億零零零零
二千六百零七分
匹之一

六万人

賜錦一十七匹

一百零七萬八千零二十六
百六十四
匹之八百三十一

四千人

賜錦一十七匹

七十二萬二千六百零七
百六十四
匹之五十二萬一千七

一百五十人

賜錦一十六匹

二百一十三
匹之八十三分

三十人

賜錦一十六匹

二百一十三
匹之八十三分

一十一人

賜錦九匹

即題
數也
十一
匹之三十六分

五人

賜錦六匹

十一
匹之三十六分

此術之起源依前理求之

分母 十七 分子 百六十	甲	分母 一 分子 四	乙	後母 原責 二十	乙	天	初限 原責 八百六十九	甲限	地
-----------------------	---	--------------------	---	----------------	---	---	-------------------	----	---

初母 天 二百七	左定 差	甲 天 三千三百五	右定 差	後母 地 三千三百七	左直 差	乙 地 三千四百七十六	右直 差
----------------	---------	-----------------	---------	------------------	---------	-------------------	---------

答曰

右定差三千六百八十

右直差三千四百七十六

左定差二百〇七

左直差二千六百〇七

術曰置其人數
三千六百八十
段加三十四百
七十六匹
為實置其人數

二百加二十六百以除實得賜錦匹數合問
七段加二十六百以除實得賜錦匹數合問
 評曰拾璣算法ノ術ハ合ハズ此題ニ因テ答術ヲ
 施ス片ハ右ノ如クナリ按ハスルニ題中至少者一
 匹三分匹之ハト云フモノハ書ノ丈ツナリ若シ
 至少者二匹三分之一ナレハ右定差三十二百右
 直差六十匹ハ三匹定差一百八十匹直差二十
 六匹口セニシテ拾璣ノ術ニ合ス又算法學海ニ載
 之下第ニ拾璣ニ書ノ丈ツアルニハ三分之一ノ
 按スルニ拾璣ニ書ノ丈ツアルニハ三分之一ノ
 スルニカ

求平定直之三差

今有招差法只云限數一十一其積九个又云限數三十
 一其積一十三个以他限數試其積則至多者不至一十
 七个至少者不下二个問招左右平定直三差其術如何

右平差八十五

右定差一万三千八百二十一

右直差二万一千八百二十四

左平差五

左定差八百一十三

左直差一万〇九百一十二

以相消
求矩合

左平廿 只限	左直廿 只責	左平廿 又限	左直廿 又責
只責多	只責少	只責多	只責少

於是括
之得

只限 只責	甲	只責少 乙
----------	---	----------

又限 又責	丙	又責少 丁	左平廿 只限	左直廿 又責	左平廿 又限	左直廿 又責	合矩	遍乘	除象	左平廿 只限	左直廿 又責
又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少

左平廿 只限	左直廿 又責	合矩	左平廿 只限	左直廿 又責	天	左平廿 只限	左直廿 又責	地	左平廿 只限	左直廿 又責	合矩
又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少

視此矩合互約術之定矩合
故帶虛名者反之求二差也
於是如前求右平定直之三差也故

差括
之得
於是如前求右平定直之三差也故
列括號撰答術文義則如左

只限 只責	只限 多責	甲	只責 少積	乙	又限 又責	又限 多責	丙	又積 少責	丁
----------	----------	---	----------	---	----------	----------	---	----------	---

甲丙 只限	甲丙 又限	天	乙丙 只限	甲 又限	地	地	左平廿 只限	天	左直廿 又責	地	左平廿 只限	天	左直廿 又責
又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少	又責多	又責少

多責 左平廿	差平右	多責 左定廿	差定右	少責 左直廿	差直右
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----

術曰置至多積內減只云積余乘只云限數名甲只云
積內減至少積名乙置至多積內減又云積余乘又云
限數名丙又云積內減至少積名丁乘甲內減乙丙丙
地名左平差乘至多積名右平差又云限數內減只云

限數余乘丙名戊乘甲乃名左直差乘至少責名右直
差戊乘乙內減只云限數因左平差名左定差乘至多
責名右定差而遍約之得各差合問

求其積

術曰置右平差乘其限數加右定差乘其限數加右直
差為實置左平差乘其限數加左定差乘其限數加左
直差以除實得其積合問

假如有招差法只云限數一十一其積九个又云限數三
十一其積一十二箇以他限數試其積至多者過一十七
箇至少者不下二箇問招左右平定直之三差其術如何

右平差六百九十七 員

右定差八万一千四百四十七 正

右直差一十〇万九千一百二十〇 正

左平差四十一 員

左定差四千七百九十一 正

左直差五万四千五百六十〇 正

限數一毫

矩曰如前各求之

限數一釐	其積二箇	五〇四六〇七九〇五九
限數一分	其積二箇	五〇七六一八五八五
限數一十一	其積九箇	〇七五〇三八六九五
限數三十一	其積一十二箇	〇一四七二六六二
限數一百	其積一十〇箇	〇一四七二六六二
限數一千	其積一十七個	〇三六八一五四四〇
限數一萬	其積一十七個	〇四〇五二〇三五四〇
又限	又責	少責
只限	只責	少責
多責	多責	少責
甲八十八	乙七	丁一十
丙百五十五		

乙丙	甲丁	左平差二百〇五員
只限	又限	左直差二十七万二千八百
只限	又限	左定差二万三千九百五十五
左平廿	左直廿	正

於是得等數五以各約之得但以左平差員減之故還

左平差四十一員

左直差五万四千五百六十正

左定差四千七百九十一正

多責 左平廿 右平差六百九十七員

少責 左直廿 右直差一十〇万九千一百二十正

多責 左定廿 右定差八万一千四百四十七正

於是撰答術文義則如左

術曰置多積內減只積余乘只限救名甲只積內減少
積名乙置多積內減又積余乘又限救名丙又積內減
少積丁乃余乘甲內減乙因丙還減之為左平差員乘多
積為右平差員置又限救內減只限救余乘丙名丁乘
甲為左直差正乘多積為右直差正置丁乘乙內減只
限救因左平差以員減之為左定差正乘多積為右定
差正而遍約之得各差合問

上

假如有招差法只云限救一十一其積九箇又云限救三
十一其積一十二個八分以他限救試其積則限救至多
者其積不增一十七個九分限救至少者其責不減二個
三分問欲招隨限數多少求其積諸差其術如何

右平差一十五万九千五百二十正

右定差六億九千八百五十九万七千二百八十正

右直差一十三億三千一百三十二万五千八百正

左平差八千九百七十三正

左定差三千九百二十七万六千〇九十七正

左直差五億七千〇五十六万八千〇二十正

曰限救一厘

限救一分

限數一十一其積九個

限救三十一其積一十二个之八分七

限救一百

限救一子

限數一萬

術曰依前理各求之

少通方釐子	甲七	少分母	乙三	多通方釐子	丙一百六十	多分母	丁九
-------	----	-----	----	-------	-------	-----	----

十三

[illegible]

術曰置少積通分內子名甲其分母名乙置多積通分內子名丙其分母名丁置又積通分內子名戊其分母名己乘甲以減乙因戊名庚丙己相乘內減丁因戊名辛置只積乘乙內減甲名壬置只積乘丁內減丙余乘只限數名癸乘庚內減辛因壬爲平差率正又限數內

減只限數余乘辛名角乘癸為直差率正置之乘角內減
只限數因平差率為定差率正

置平差率乘丙為右平差置定差率乘丁為右定

置直差率乘乙為左直差遍約之得各差合問但此題

算法學海卷之下第三十一之題

第三十一 雙釣招差

假如限數一十一其積九个限數三十一其積一十二个
八分箇只云限數至多者其積不過一十七箇九分个又

云限數至少者其積不減二个三分个欲招隨限數多少
求責差其術如何

右平差一十五万九千五百二十

右定差六億九千八百五十九万七千二百

右直差一十三億三千一百三十二万五千三百

答曰
左平差八千九百七十三

左定差三千九百二十九万六千〇九十七

左直差五億七千〇五十六万八千〇二十

術曰至少二个三分个之一通分戊子得七名甲以其分
母三名乙至多一十七个九万个之七通分戊子得一百
六十名丙以其分母九名丁積一十二个八分个之七通
分戊子得一百〇三名戊以其分母八名己乙戊相乘得
內減因甲己余得二百五十三名庚丙己相乘得內減因
丁戊餘以限數三十一乘之得一万〇九百四十三名辛
乙丁相乘得內減甲餘得二十名壬置積九箇以丁乘之
以減丙余以限數一十一乘之得八百六十九名癸庚

癸相乘得內減因辛壬

若反減之者無得術

餘得九百九十七名平

差率置限數三十一內減限數一十一餘以辛及癸相乘
之得一億九千〇一十八万九千三百四十名直差率置
壬以直差率乘之以癸除之得內減因限數一十一平差
率餘得四百三十六万六千二百三十三名定差率置
丙以平差率乘之得右平差一十五万九千五百二十置
丁以平差率乘之得左平差八十九百七十三置丙以定
差率乘之得右定差六億九千八百五十九万七千二百
八十置丁以定差率乘之得左定差三千九百二十九万
六千〇九十七置甲以直差率乘之得右直差一十三億

三十一百三十二万五千三百八十置乙以直差率乘之
得五直差五億七千〇五十六万八千〇二十者若有等数者遍約之

合問

求積者置右平差以欲設限数乘之加右定差以其限数
乘之加右直差得救爲實置左平差以其限数乘之加
左定差以其限数乘之加左直差得救爲法實如法而一
得其積

假設員數如左

限数一億 積一十七箇
一百四十九京五千五百六十
五兆四千九百三十五億〇四
百五十万〇九千四百六十七万
九千一百一十六
京三千二百一十七兆六千〇五十九億一千二百

一十九万四千
四百八十四

限数一百五十積一十六箇
四百七十九万六千三百一
十三万箇之二百一十八万

七千一百
三十四

限数六 積六箇
八千〇六十六万六千七百六十三万
个之六千八百八十六万四千六百

評曰此術中乙丁相乘得戊減甲餘得二十名士ト云
フモノハ不可ナリ置積九个乘乙戊減甲餘得二十
名士ト云フヘシ丁ト名ルモノハ至多積ノ分母ナ
リ其分母モ初メ積モ各九ナルニヘ員数ハ合ヘ尼
術理ニ於テ甚タカヘリ又平差率ヲ得ル註ニ曰

若反減之者無得術ト云フ是モ亦不可ナリ若シ反テ之レヲ減スル片ハ平差爲負故ニ有反復ト云フヘシ學海ノ意ヲ按ズルニ此類題ハ皆ナ正差ノミニシテ負差ノ交ル片ハ其術ナシト思ヘルナルベシ即チ前二記ス如ク負差ノ交ルモ亦術アルヲ知ルヘシ乃平差負トナル片ハ至多積ニ過不及アリ定差爲負則至少積有過不及因可補題也直差者常正也又求立平定直之四差之題者立平之二差二員ヲ得ルモノハ別意ナシ即チ左ニ記ス

招立平定直之四差

今有招差法初限數三其積七箇中限數五其積八箇後限數八其積九箇以他限數試其積則限數至多者其積不至一十〇箇限數至少者其積不下一個問欲招隨限數多少求其積諸差其術如何

右立差一十 正

右平差七十 負

右定差五百二十

右直差六十 正

左立差一 正

左平差七員

左定差五十二正

左直差六十正

限數一厘其積一箇
六〇五一九三〇一分之四六七三七〇九

限數一分其積一個
六萬五千一百七十九之四萬六千一百七十九

限數三其積七個

限數五其積八個

限數八其積九個

限數一百其積九箇
四萬六千七百六十三之四萬六千七百六十三

限數一千其積九個
四九六五二五七六之四九六五二五七六

矩曰置混沌之
一分而命四位

左立升	左平升	左定差	左直升
-----	-----	-----	-----

正員而依前理求
未詳而後自明也
右之四差

多責 左立升	右 差立	多責 左平升	右 差平	多責 左定升	右 差定	少責 左直升	右 差直
-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------

初限再 多責 左立升	初限中 多責 左平升	初限 多責 左定升	少責 左直升	初限再 初責 左立升	初限中 初責 左平升	初限 初責 左定升	初責 左直升
------------------	------------------	-----------------	-----------	------------------	------------------	-----------------	-----------

矩於是各括
之而得

立 初限再 初責 左立升	平 初限中 初責 左平升	定 初限 初責 左定升	通 初責 左直升	合矩	初限再 初責 左立升	初限中 初責 左平升	初限 初責 左定升	初責 左直升	合矩
-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------	----	------------------	------------------	-----------------	-----------	----

而以中
後換只
又求二
件矩合

中限 中實多升	寅
中實少升	卯
中限 中實少升	辰
中實多升	巳
中限 中實少升	午
中實多升	未
中限 中實少升	申
中實多升	酉
中限 中實少升	戌
中實多升	亥

後限 後實多升	辰
後實少升	巳
後限 後實少升	午
後實多升	未
後限 後實多升	申
後實少升	酉
後限 後實少升	戌
後實多升	亥
後限 後實多升	子
後實少升	丑

而依三
件矩合
求定
三件也

初限 中	子
初限 平	丑
中限 平	寅
中限 平	卯
中限 平	辰
中限 平	巳
中限 平	午
中限 平	未
中限 平	申
中限 平	酉
中限 平	戌
中限 平	亥

初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平

差二
件也
之得

初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平

初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平

人
差立左沉
廿直左沉

初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平

初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平
初限 中	初限 平	初限 中	初限 平
中限 中	中限 平	中限 中	中限 平
後限 中	後限 平	後限 中	後限 平

百二十 初中辰 後辰	九 初真 多	丑申酉 平初 廿	直差 撰之	氏
酉	子		角酉	差左 三
六 丑	六 初真 少		初廿 中	初神 後
六 子	世		廿平 左	差左 三
三角	十 中真 多	差定 左	列左 定	之括
五十六 卯辰	画	於是 列括	子 世	初未 後
八十 巳	七 中真 少	術文 義則	初平 限	酉
四十二元	八 後真 多	如左	初三 限	坤酉
七十二 辰	八 後真 少		廿定 左	差左 三
四十二 巳	二十 初中 辰		而解 左	初天 直
六十 百	申		差撰 之得	初三 限
				廿平 左

又得 之	初中辰 後辰	天 地	卯 辰	子 卯	初中辰 後辰
未	人	地	天	廿平	初中辰 後辰
初中辰 後辰	解各	除乘	除乘	初中辰 後辰	初中辰 後辰
申	初中辰 後辰	辰子 卯辰	子子 卯子	子子 卯子	子子 卯子
申未 人	人	地	天	子子 卯子	子子 卯子
於是 列左	之括	之括	之括	差定	於是 列左
括號而 遍乘除	初中辰 後辰	卯辰	子卯	四差也	於是 列左
象得	初中辰 後辰	犯	角	故列 括號	於是 列左
	氏	得故	得故	解之	於是 列左
	辰子 卯辰	辰子 卯辰	子子 卯子		於是 列左
	人	地	天		於是 列左

申 未 子 百	左 流 直 二 萬 正
酉 角 十 百	左 平 差 二 百 正
申 酉 平 百	左 定 差 二 百 正
申 酉 平 百	左 直 差 二 百 正

於是得等數三百六十以各約之得

左 立 差 一 正	左 平 差 七 員	左 定 差 二 五 十	左 直 差 六 十
多 員 左 立 廿 一 正	多 員 左 平 七 十 員	多 員 左 定 二 百 二十 員	多 員 左 直 六 十 正

術曰置多積內減初積余乘初限數名子初積內減少積
名子置多積內減中積余乘中限數名寅中積內減少積
名卯置多積內減後積余乘後限數名辰後積內減少積
名巳置初中限數差乘寅名申置初後限數差乘中後限
數差及辰名酉子卯相乘內減子因寅名角寅巳相乘內

減卯因辰名亢乘初中限數差及子內減角因辰因中後
限數差名左立差乘多積名右立差子申酉相乘名左直
差乘少積名右直差酉角相乘內減初中限數和因左平
差反減之員名左平差乘多積名右平差子申酉相乘內併
減初限因左平差反減之員初限卑因左立差余名左定差
乘多積名右定差而遍約之得諸差合問

得其積

術曰置右立差乘其限數加右平差反減乘其限數加右
定差乘其限數加右直差為實置左立差乘其限數加左
平差反減乘其限數加左定差乘其限數加左直差以除

